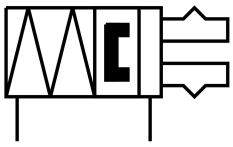
# Gripper paralel HGPT-80-A-B-F-G1

Numar piesa: 560238



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Dimensiune | 80 |
| Cursa per bac de gripper | 12.5 mm |
| Exactitate de schimb max. | 0.2 mm |
| Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay | 0.1 deg |
| Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz | 0.02 mm |
| Simetrie rotationala | 0.2 mm |
| Precizie de repetare gripper | 0.05 mm |
| Numar de bacuri de gripper | 2 |
| Tip de actionare | pneumatic |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Functie gripper | Paralelă |
| Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere | la deschidere |
| Structura constructiva | Plan inclinat<br>secventa de miscare in forta |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Presiune de lucru | 4 bar...8 bar |
| Presiune de functionare aer de etansare | 0 bar...0.5 bar |
| Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere | 2 Hz |
| Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 180 ms |
| Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 340 ms |
| Masa max. per bac de gripper extern | 1830 g |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura ambianta | 5 °C...60 °C |
| Momentul de inertie al masei | 238.336 000018 |
| Forta max. la bacul de prindere Fz static | 7000 N |
| Moment max. la bacul de prindere Mx static | 180 Nm |
| Moment max. la bacul de prindere My static | 220 Nm |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Moment max. la bacul de prindere Mz static | 170 Nm |
| Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare | 5 scycle |
| Greutate produs | 6287 g |
| Tipul de montare | optional:<br>cu filet interior si bucsa de centrare<br>cu orificiu de trecere si bucsa de centrare<br>cu orificiu de trecere si stift<br>cu filet interior si stift de pasuire |
| Conexiune pneumatica aer de etansare | M5 |
| Conexiune pneumatica | G1/4 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material dop de obturare | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material carcasa | Aluminiu anodizat |
| Material bacuri de gripper | Otel, calit |